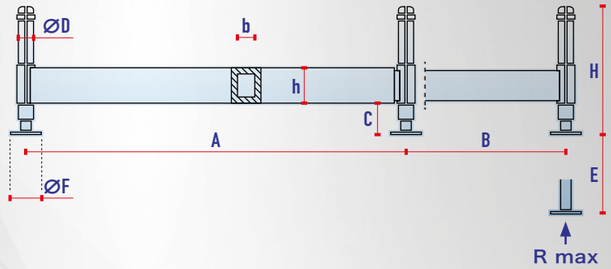
OUTRIGGERS
ESTABILIZADORES



	Outrigger type *Tipo de estabilizador*	For cranes *Para grúas*	R max lb *(da N)*	A in *(mm)*	B in *(mm)*	C in *(mm)* min.	C in *(mm)* max.	D in *(mm)*	E in *(mm)*	F in *(mm)*	H in *(mm)*	h x b in *(mm)*	Weight *Peso* lb *(kg)*
Manual In/Out Manual Up/Down *Extensión manual Bajada manual*	2,3 F-EMO M	3300 W - 4400 W	5.060 *(2.300)*	86" *(2.180)*	39 1/4" *(1.000)*	3 1/8" *(80)*	16 3/16" *(140)*	2 3/8" *(60)*	17 1/2" *(440)*	5 1/8" *(130)*	26" *(660)*	6 9/32"x4 *(160x100)*	214 *(97)*
Manual In/Out Hydraulic Up/Down *Extensión manual Bajada hidráulica*	2,3 F-EMO K	3300 W - 4400 W - 4400	5.060 *(2.300)*	86" *(2.180)*	39 1/4" *(1.000)*	7" *(180)*	19.6" *(480)*	2 3/4" *(70)*	15 5/16" *(400)*	6" *(150)*	26 1/2" *(675)*	6 9/32"x4 *(160x100)*	254 *(115)*
	6 F-EMO K	5500L - 6600	13.200 *(6.000)*	86" *(2.180)*	36" *(925)*	7" *(180)*	19.6" *(480)*	3 1/2" *(85)*	18" *(455)*	6" *(150)*	28 3/8" *(720)*	8 3/16"x4 *(208x100)*	403 *(183)*
	7 F-EMO K	8000 - 11000 - 12000	15.400 *(7.000)*	84 3/4" *(2.150)*	39 1/4" *(1.000)*	10" *(255)*	23" *(585)*	3 3/4" *(95)*	21 3/4" *(550)*	7 3/4" *(200)*	34 7/16" *(875)*	7 3/4"x4 3/4" *(200x120)*	482 *(219)*
Hydraulic In/Out Hydraulic Up/Down *Extensión hidráulica Bajada hidráulica*	6 F-EHO K	5500L - 6600	13.200 *(6.000)*	86" *(2.180)*	36" *(925)*	7" *(180)*	19.6" *(480)*	3 1/2" *(85)*	18" *(455)*	6" *(150)*	28 3/8" *(720)*	8 3/16"x4 *(208x100)*	434 *(197)*
	7 F-EHO K	8000 - 11000 - 12000	15.400 *(7.000)*	84 3/4" *(2.150)*	36 1/2" *(925)*	10" *(255)*	23" *(585)*	3 3/4" *(95)*	21 3/4" *(550)*	7 3/4" *(200)*	34 7/16" *(875)*	7 3/4"x4 3/4" *(200x120)*	514 *(234)*

OUR pluses:

- **High tensile** Swedish **steel one piece boom, single robot-made weld bead**
- Excellent crane **weight / max. load capacity ratio**
- **Dead weight** lower than any other brand
- **Programmable** cable or radio remote controls
- **Overload protection with transducer** on load limiting device
- **LED** display enables the operator **to carry on normal, safety checks and diagnostics**
- Fast and high efficiency **planetary hydraulic winches or DC electric winches**
- **Unlimited continuous slewing system** from model 5500 upward
- Emergency **manual override**
- **Mounting** and **maintenance kits included** in the crane package

Additional safety features:

- **Anti-two block** and **empty drum wire rope stop**
- **Non-rotating** high tensile winch rope
- **Overcenter valve** on every cylinder
- **Oversized and nitrated boom pins,** distorsion-free

Nuestras ventajas:

- *Brazo fabricado en acero sueco de **alta resistencia, con soldadura única robotizada.***
- *Excelente relación **peso/capacidad de carga de la grúa***
- ***Más liviana que cualquier otra marca de la competencia** (peso propio)*
- *Control remoto o radiomando **programables***
- ***Protección de sobre cargas con transductor** en el dispositivo de limitación de carga*
- *Display **LED** que le permite al operador **efectuar chequeos periódicos de seguridad y diagnósticos***
- ***Incorpora Huinche hidráulico con reductor epicicloidal** de alta velocidad y mayor rendimiento, o huinche eléctrico DC*
- ***Sistema de rotación hidráulico, ilimitado y continuo** a partir del modelo 5500*
- ***Válvula con accionamiento manual** de emergencia*
- ***Kit de montaje y mantenimento** incluidos*

Sistemas de seguridad adicionales:

- ***Sistemas final de carrera para cable sobre polea y tambor***
- *Huinche con cable **antiretorcimiento** de alta resistencia*
- *Válvula overcenter en cada cilindro*
- *Pernos del brazo **aumentados y nitrados**, antidistorción*

Technical data not binding
Datos técnicos no vinculantes

Next Hydraulics® RAISE YOUR EXPECTATIONS

Next Hydraulics s.r.l
Via Mediterraneo, 6 - 42022 Boretto (Reggio Emilia) - Italy • tel. +39 0522.963.008 - fax +39 0522.963.039
sales@maxiliftcrane.com - info@maxiliftcrane.com - www.maxiliftcrane.com - www.nexthydraulics.com

UK/E NP.0.179 REV 01 05/2013

COBRA. RELIABILITY AT YOUR SERVICE

Cobra is a light, versatile and hi-technology crane, built to last for many years of trouble free performance.

***Cobra** es una grúa liviana, versátil, posee tecnología de última generación y está construida para durar muchos años, sin problemas de funcionamiento.*

cobra
Next Hydraulics®

www.cobra-cranes.com | www.nexthydraulics.com

Next Hydraulics®

Next Hydraulics®
RAISE YOUR EXPECTATIONS

Cobra is the ideal solution for several application fields, such as:

- Highway and off-road service trucks
- Mining
- Oil fields
- Waste water treatment
- Railroad service vehicle
- Gas service and distribution

...and more...

Cobra *es la solución ideal para una extensa gama de aplicaciones, tales como:*

- *Vehículos de Asistencia Técnica en terreno (carretero y Off-road)*
- *Minería*
- *Sector petrolero*
- *Tratamientos de aguas residuas*
- *Vehículos de servicios ferroviario*
- *Servicio y distribución de gas*

...y más...

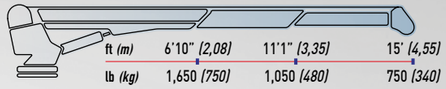
SPECIFICATIONS *CARACTERÍSTICAS*

		Electro-hydraulic cranes *Grúas electrohidráulicas*					Hydraulic cranes *Grúas hidráulicas*								
Model *Modelos*		3300 W	3300 E	4400 W	4400 E	5500L E	3300 H	4400 H	5500L H	6600 H	8000 H	11000 2H	11000 3H	12000 2H	12000 3H
Crane Rating *Capacidad de elevación*	ft lb	11,500	11,500	16,000	16,000	25,000	11,500	16,000	25,000	38,600	50,000	61,400	61,400	67,000	67,000
	(k Nm)	*(16)*	*(16)*	*(22)*	*(22)*	*(34)*	*(16)*	*(22)*	(34)	*(52,3)*	*(67,8)*	*(83,2)*	*(83,2)*	*(90,8)*	*(90,8)*
Boom assembly with one hydraulic and one manual extension *Sistema brazos con una extensión hidráulica y una manual*		•	•	•	•	--	•	•	--	--	--	--	--	--	--
Number of telescopic extensions with fully hydraulic stages *Número de extensiones telescópicas completamente hidráulicas*		--	--	--	--	2	--	--	2	2	2	2	3	2	3
Electrical planetary gear winch *Huinche eléctrico con reductor epicicloidal*		•	--	•	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hydraulic planetary gear winch, high speed and high efficiency *Huinche hidráulico con reductor epicicloidal de alta velocidad y mayor rendimiento*		--	•	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rotation *Rotación*		400°	400°	400°	400°	**Unlimited continuous (non stop)** *Continua ilimitada (non stop)*	400°	400°	**Unlimited continuous (non stop)** *Continua ilimitada (non stop)*						
ON/OFF pendant Optional Radio ON/OFF *Control remoto ON/OFF Radiocomando opcional*		•	--	•	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Digital processor LED display on IP 67 water proof casing, providing self-diagnostic and quick settings *Display LED con procesador digital, sobre cárter "waterproof" con protección IP 67, incorpora autodiagnóstico y configuración rápida*		--	•	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Digital proportional control, easy upgrading from wire to radio *Control remoto proporcional digital, fácil conversión de control con cable en radiomando*		--	•	--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crane weight *Peso de la grúa*	lb	530	550	700	700	1,140	510	660	1,080	1,280	1,480	1,850	2,030	2,090	2,270
	(kg)	*(240)*	*(250)*	*(320)*	*(320)*	*(520)*	*(230)*	*(300)*	*(490)*	*(580)*	*(670)*	*(840)*	*(920)*	*(950)*	*(1.030)*

ELECTRO-HYDRAULIC CRANES *GRÚAS ELECTROHIDRÁULICAS*

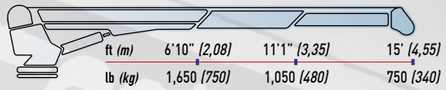
3300 W

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 3,200 *(kg 1.450)*



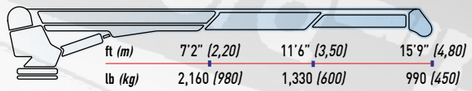
3300 E

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 3,200 *(kg 1.450)*



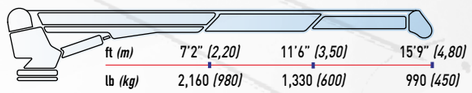
4400 W

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 4,400 *(kg 2.000)*



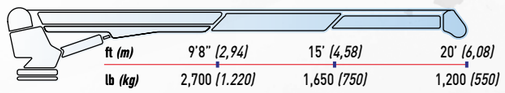
4400 E

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 4,400 *(kg 2.000)*



5500L E

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 5,100 *(kg 2.300)*

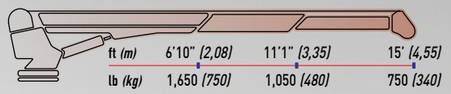


Crane complies ANSI B30.5 – (1989 and rev. 1992) and OHSA. Title 29, part 1910180 dtd 07-01-1991)
Grúas cumplen normas ANSI B30.5 – (1989 y rev. 1992) y OHSA. Título 29, parte 1910180 del 07-01-1991)

HYDRAULIC CRANES *GRÚAS HIDRÁULICAS*

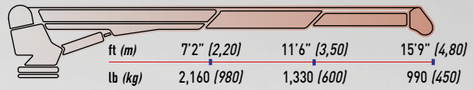
3300 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 3,200 *(kg 1.450)*



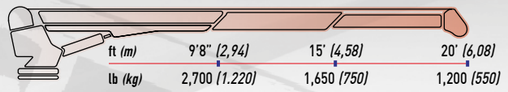
4400 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 4,400 *(kg 2.000)*



5500L H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 5,100 *(kg 2.300)*



6600 H

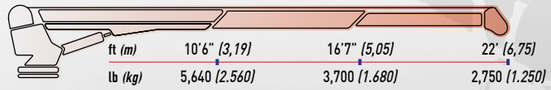
MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 6,610 *(kg 3.000)*

8000 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 8,150 *(kg 3.700)*

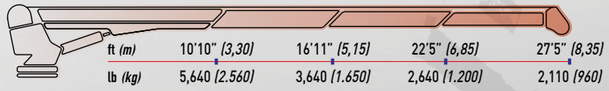
11000.2 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 11,020 *(kg 5.000)*



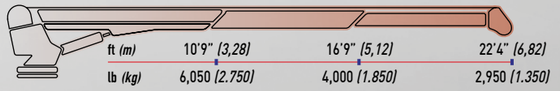
11000.3 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 11,020 *(kg 5.000)*



12000.2 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 11,900 *(kg 5.400)*



12000.3 H

MAX CAPACITY *CAPACIDAD MÁX:* lb 11,900 *(kg 5.400)*